

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2565 - พ.ย. 2567	รองคณบดีฝ่ายแผนและการพัฒนาคุณภาพ คณะวนศาสตร์
พ.ค. 2564 - พ.ย. 2565	รองคณบดีแผนและการพัฒนาคุณภาพ คณะวนศาสตร์
ม.ค. 2560 - ม.ค. 2564	หัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2557 - เม.ย. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
มิ.ย. 2554 - เม.ย. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
การศึกษา วท.บ.(วนผลิตภัณฑ์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 M.S.(Forestry), University of Tennessee , สหรัฐอเมริกา, 2547 Ph.D.(Natural Resources), University of Tennessee, สหรัฐอเมริกา, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Wood Chemistry, Wood Composite , Chemical Modification of Wood Composites	
งานสอน	
<p>Advanced Anatomy & Identification of Wood Anatomy & Identification of Wood Anatomy & Identification of Wood Anatomy and Identification of Wood Chemical Properties of Wood Energy Conversion Technology from Wood Field Forest Resource Inventory Instrumental Analysis in Wood Industry Integrated Wood & Fiber Properties Introduction to Wood & Paper Products Tech. Knowledge of the Land Manag.& Quality Control in Wood Prod.Indus. Management and Quality Control in Wood Products Indust Management and Quality Control in Wood Products Industries Manuf Prop Fiber Mineral-Bond Composit Prod Manufacture & Properties of Particleboard Manufacture of Particleboard and Fiberboard Technology Manufacturing Technology of Engineered Wood-Based Pane Manufacturing Technology of Engineered Wood-Based Panel Non-Destructive Testing of Wood Operations Research in Production Management Quality & Production Control in Wood Indus. Quality and Production Control in Wood Indus. Quality and Production Control in Wood Industries Quality and Production Controls in Wood Industries Selected Topics in Wood & Paper Indus.Tech. Seminar Special Problems Theory of Adhesion and Wood Coating Wood & Fiber Modification Technology Wood and Fiber Modification Technology Wood Chemistry Wood Science & Technology Project Wood Science and Technology Project Wood-Based Panel Technology การควบคุมคุณภาพและการผลิตในอุตสาหกรรมไม้ การใช้ประโยชน์ทรัพยากรป่าไม้เขตร้อน เคมีทางไม้ สัมมนา สัมมนา อุตสาหกรรมที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2551	คุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ไม้ตะกู่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2552-2553 การลดการปลดปล่อยฟอร์มาลดีไฮด์ในแผ่นชั้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มก.	
ปี 2554 การผลิตชั้นไม้สับทอร์รีไฟด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 สารรักษาเนื้อไม้จากอนุพันธ์ polymerized tannin resin boric acid เพื่อป้องกันไมยงพาราจากเข้าทำลายของปลวกใต้ดิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ (ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่)	
ปี 2556-2557 การผลิต woodceramics จากเศษเหลือวัสดุพลาสติกน้ำมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2558 การสกัดแทนนินจากเปลือก ไม้โกงกางวัสดุเหลือทิ้งจากการผลิตถ่าน เพื่อใช้เป็นสารย่อยสลายฟอร์มาลดีไฮด์ในแผ่นชั้นไม้อัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557 โครงการผลิตถ่านไม้คุณภาพสูงเชิงพาณิชย์ (เกรดส่งออก) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 โครงการการพัฒนากระบวนการแปรรูปไม้ยางพาราด้วยเครื่องพ่นไม้อ่อนเข้าเสี้ยน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2558-2559 การผลิต Woodceramics จากเศษเหลือวัสดุพลาสติกน้ำมัน ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2559 ความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์กลีเซอรอลที่ได้จากการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันปาล์มมาใช้เป็นสารต้านการซึมน้ำในแผ่นชั้นไม้อัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2557-2558 การใช้ประโยชน์ลำไผ่เพื่อผลิตไม้พื้นและไม้ผนัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2558-2560 โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สนเพื่อปลูกเป็นสวนป่าและการอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560 การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไม้ต่างถิ่นในสวนป่าสาธิตสถานีวิจัยโครงการหลวงอ่างขาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560 การศึกษาคุณสมบัติของไม้ประกอบที่ได้จากการใช้กากถ่านสำหรับ particle board และ MDF (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี บริษัทเอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด (มหาชน)	
ปี 2559-2560 โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (มหาชน)	
ปี 2561 โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สเพื่อปลูกเป็นสวนป่าและการอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2561 โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (มหาชน)	
ปี 2561-2562 โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สนเพื่อปลูกเป็นสวนป่าและการอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2561-2562 โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2564 การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้คุณภาพสูงจากชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 การผลิตและการใช้ถ่านและน้ำส้มควันไม้คุณภาพสูงจากชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยให้กับผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปิ้งย่างและผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์รมควัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สนเพื่อการอนุรักษ์ พื้นฟู และใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2563 โครงการศึกษาชนิด/พันธุ์ไม้สนเพื่อปลูกเป็นสวนป่าและการอนุรักษ์ในพื้นที่โครงการหลวงวัดจันทร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2563 โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	
ปี 2563-2564 การพัฒนาต้นแบบสถานีพลังงานไฟฟ้าชุมชนตำบลอุดมทรัพย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์วิจัยป่าไม้ ภายใต้การสนับสนุนของสกววิจัยแห่งชาติ	
ปี 2563-2564 การพัฒนาระบบการแปรรูปไม้มีคาร์บอนต่ำโดยเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและเพิ่มมูลค่าเศษเหลือ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2565-2566 การศึกษาเทคนิคการแปรรูปไม้ยางจากไม้บนพื้นที่สูงเพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ของมูลนิธิโครงการหลวง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2566-2567 ศูนย์กลางการเรียนรู้ไม่เศรษฐกิจแบบครบวงจร : การปลูก การจัดการ การใช้ประโยชน์ และอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2566 คุณภาพและคุณสมบัติไม้ยูคาลิปตัสเพื่อการพัฒนาระบบการตัดสินใจและบริหารสวนป่าให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 ไม้ยูคาลิปตัสกับการขับเคลื่อนโมเดลเศรษฐกิจใหม่-เศรษฐกิจสีเขียว (Green Economy) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ปี 2567-2568 เทคนิคการถนอมลำไม้ไผบนพื้นที่สูงแบบประยุกต์ระดับท้องถิ่นเพื่อเป็นไม้โครงสร้างต้นทุ่นต่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "Chemical Properties of Bur-Flower Tree (<i>Anthocephalus chinensis</i> (Lam.) A.Rich.ex Walp.)", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 64-72- Trairat Neimsuwan, "ฟอรั่มลัดไฮด์...ข้อกำหนดและมาตรฐานในอุตสาหกรรมแผ่นไม้ประกอบ", วารสารการจัดการป่าไม้ 5 (9) (2011) 79-89- Trairat Neimsuwan, "ฟอรั่มลัดไฮด์ ก้าวสู่ซูเปอร์ฮีโร่", วารสารการจัดการป่าไม้ 5 (9) (2011) 59-66- Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, "เม็ดเชื้อเพลิงไม้ทอริไฟด์...เทคโนโลยีและโอกาสทางการตลาด", วารสารการจัดการป่าไม้ 5 (10) (2011) 67-75- Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, Pongsak Hengniran, "The Reduction of Formaldehyde Emission in Particleboard by the Addition of Bamboo Charcoal Powder", วารสารวนศาสตร์ 34 (1) (2015) 87-100- จิรภา พลลุน, Trairat Neimsuwan, "Effects of Tapping Methods with Highland Pine Species on Physical and Chemical Properties of Oleoresin in Northern Part of Thailand", วารสารวนศาสตร์ 37 (2) (2018) 118-129- กฤติน สุทธิวารินทร์กุล, Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, "Properties of Charcoal from Five Exotic High Land Tree Species by Modified Two-Step Carbonization Method", วารสารวนศาสตร์ไทย 40 (2) (2021) 5-11	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "Anatomical and Mechanical Properties of the Bur-Flower Tree (<i>Anthocephalus chinensis</i>)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 353-363- Cheng, QZ, Trairat Neimsuwan, Wang, SQ, Wang, JX, "TENSILE AND IMPACT PROPERTIES OF STEAM-EXPLODED WOOD-POLYPROPYLENE COMPOSITES", WOOD AND FIBER SCIENCE 42 (2) (2010) 158-164- Riyaphan, Jirawat, Phumichai, Thitaporn, Trairat Neimsuwan, Suteera Witayakran, Sungsing, Krissada, Rungsarid Kaveeta, Chalernpol Phumichai, "Variability in chemical and mechanical properties of Para rubber (<i>Hevea brasiliensis</i>) trees", SCIENCEASIA 41 (4) (2015) 251-258- Trairat Neimsuwan, Pornpun Siramon, Pongsak Hengniran, Vittaya Punsuvon, "Tannin Extraction of Rhizophora Bark from Residual Charcoal Production", Journal of Tropical Forest Research 1 (1) (2017) 36-50- Trairat Neimsuwan, Pornpan Siramon, Pongsak Hengniran, Vittaya Punsuvon, "Effect of Tannin Addition as a Bio-Scavenger on Formaldehyde Content in Particleboard", Journal of Tropical Forest Research 1 (2) (2017) 45-56- Pongsak Hengniran, บุญฤทธิ ปัญญาขันธ์, Trairat Neimsuwan, "Effect of Production Parameters on Electrical Properties of Woodceramics Made from Oil Palm Frond", Journal of Tropical Forest Research 1 (2) (2017) 57-66- Chotikhun, A., Kittjaruwattana, J., Lee, S.H., Salca, E.-A., Arsyad, W.O.M., Hadi, Y.S., Trairat Neimsuwan, Hiziroglu, S., "Characterization of plywood made from heat-treated rubberwood veneers bonded with melamine urea formaldehyde resin", Journal of Wood Science 69 (1) (2023)- Aerwadee Premashthira, Kitipong Tangkit, warayost lamaisie, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Ponthep Meunpong, Tomi Kaakkurivaara, "Analyzing the Eucalyptus Timber Value Chain in Thailand: Profit Distribution and Opportunities for Improvement", Forests 15 (6) (2024) 1047- Ponthep Meunpong, Pattama Sangvisitpirom, Kitipong Tangkit, Nopparat Kaakkurivaara, Trairat Neimsuwan, Chakrit Na Takuathung, Kaakkurivaara, T., Michael Jenke, NARINTHORN JUMWONG, "Biomass equations and annual growth of various Eucalyptus clones in commercial plantations across Thailand", Trees, Forests and People 17 (2024)- Trairat Neimsuwan, Kitipong Tangkit, Chakrit Na Takuathung, Nopparat Kaakkurivaara, Ponthep Meunpong, NARINTHORN JUMWONG, Pattama Sangvisitpirom, Kaakkurivaara, T., "Mechanical and physical properties of three Eucalyptus spp. clones planted in Thailand", Journal of Forest Science 70 (10) (2024) 512-528- Wongwachimaphet, P., Trairat Neimsuwan, Ishiguri, F., Nezu, I., Sapit Diloksumpun, "Seed Source Selection for Improvement of Growth and Wood Traits in 10-Year-Old <i>Fraxinus griffithii</i> C. B. Clarke Trees Planted in Northern Highlands of Thailand", Forests 15 (11) (2024)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none">- Pornpun Siramon, Trairat Neimsuwan, Pongsak Hengniran, "Tannin extraction from the bark of <i>Rhizophora</i> spp., a residue from charcoal production, for environment-friendly wood adhesive applications", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013)- กิตติฉัตร สัจจากุล, Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "A Production of High Quality Bamboo Charcoals as Activated Charcoal Based Materials Using 200 Liters Oil Drum Modified Charcoal Kiln", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายไตรรัตน์ เนียมสุวรรณ	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - kobsak Wanthongchai, Somporn MAELIM, Trairat Neimsuwan, PICHIT LUMYAI, Nathawat Khlangsap, พรรษชล หนูเทพ, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, อ่ำไพ พรลีแสงสุวรรณ, สมชาย นองเนือง, "The study of pine species trials for economic and conservation at Watchan Royal Project", การนำเสนอผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ประจำปีงบประมาณ 2559) (2016) - บุญฤทธิ์ ปัญญาอิน, Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, "Physical Properties of Woodceramics Made from Oil Palm Frond Medium Density Fiberboards Impregnated with Liquefied Wood", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016) - นายบุญฤทธิ์ ปัญญาอิน, Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, "Electromagnetic Shielding Capabilities of Woodceramics Made from Oil Palm Frond in Telecommunication Frequency Range", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - kobsak Wanthongchai, Somporn MAELIM, Trairat Neimsuwan, PICHIT LUMYAI, พรรษชล หนูเทพ, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, อ่ำไพ พรลีแสงสุวรรณ, สมชาย นองเนือง, "The study of pine species trials for economic and conservation at Watchan Royal Project", การนำเสนอผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ประจำปีงบประมาณ 2560) (2017) - Nathawat Khlangsap, PICHIT LUMYAI, Somporn MAELIM, Trairat Neimsuwan, กิตติศักดิ์ จินดาวงศ์, kobsak Wanthongchai, "โครงการศึกษาชนิดไม้ท้องถิ่นและการใช้ประโยชน์เพื่อการปลูกป่าชาวบ้าน", การนำเสนอผลงานวิจัยของมูลนิธิโครงการหลวงและสถาบันและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) (ประจำปีงบประมาณ 2560) (2017) - Trairat Neimsuwan, Pongsak Hengniran, Kitipong Tangkit, Pisut Siripant, "Development of Lumbering System by Appropriate Technology for Local Community and Adding Value of Wood Residues", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2564 "84 ปี วิชาการป่าไม้ไทยเพื่อปวงชน" (2021) - Pongsak Hengniran, Nikhom Laemsak, Trairat Neimsuwan, อภิญญา วิสุทธิอมรกุล, "Development of Very Small Power Station for Local Community Development under Precious Wood Society Program", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ.2564 "84 ปี วิชาการป่าไม้ไทยเพื่อปวงชน" (2021) - Kitipong Tangkit, Aerwadee Premashthira, warayost lamaisie, Nikhom Laemsak, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Pontheop Meunpong, "Solving Eucalyptus Price Problems by Optimizing the Utilization of Eucalyptus in Thailand", การประชุมการป่าไม้ ครั้งที่ 25 (2023) - Trairat Neimsuwan, Nopparat Kaakkurivaara, NARINTHORN JUMWONG, Pontheop Meunpong, Pattama Sangvisitpirom, Chakrit Na Takuathung, Kitipong Tangkit, Tomi Kaakkurivaara, "Effect of Eucalyptus Log Characteristics After Harvesting on Log-end Splitting and Fungi Susceptibility", การประชุมการป่าไม้ ครั้งที่ 25 (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), ปวีณา มาตาล, "Development of Prototype Batch Reactor for Torrefied Wood Chip Production", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy conference: Sustainable Management and Partnership 2017 (2017) - Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, Songklod Jarusombuti, ดาริกา ผิวฝ้าย, "Properties of Wood Pellet Made From Torrefied Rubberwood Residues Properties of Wood Pellet Made From Torrefied Rubberwood Residues", การประชุมการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2561 "การปฏิรูปป่าไม้แห่งชาติ" (2018) - Theerat Ardsamang, Trairat Neimsuwan, ศิริลักษณ์ สุขเจริญ, "Anatomical and mechanical properties of the Highland 30 year-old Pine Tree in Northern Thailand", 3rd International Symposium of Long-term Forest Monitoring Research in Asia (2023) - Kitipong Tangkit, Aerwadee Premashthira, warayost lamaisie, Nopparat Kaakkurivaara, Chakrit Na Takuathung, Trairat Neimsuwan, NARINTHORN JUMWONG, Pontheop Meunpong, "Adjusting land use patterns in agriculture with value chains from fast-growing economic trees in a new transformed agroforestry system", The 26th IUFRO World Congress 2024 (2024) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตวัสดุเซรามิค (woodceramics) จากลำต้นปาล์ม (Palm Trunk) ทางใบปาล์ม (Palm Fronds) และ กะลาปาล์ม (Palm Shell)" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย ผลงานที่ได้รับรางวัลในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 เรื่อง "ความสามารถในการป้องกันคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของวัสดุเซรามิกจากทางใบปาล์มน้ำมันในช่วงคลื่นโทรคมนาคม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 19 กุมภาพันธ์ 2568